

**EPURON**

POWER FOR PORTFOLIOS

Marktentwicklung von Freiflächenanlagen in Deutschland  
Juli 2007

**Im letzten Jahr hießen wir noch ...**

**voltwerk** 

**Aber wie hört sich „voltwerk“ auf koreanisch an?**

**Wir sind ein internationales Unternehmen und heute in 12 Ländern aktiv**



**Photovoltaik-Projektentwicklung und Finanzierung in:**

Deutschland

Spanien

Italien

Griechenland

USA

Süd-Korea

## Bis heute EPURON in Deutschland 52,8 MWp auf Freiflächen und Dächern installiert



**Über 200 Millionen Euro Investitionsvolumen**

## Wieso FFA trotz hoher Degression bisher erfolgreich waren



**Die gesamte Solarbranche hat sich weiterentwickelt und ist professionalisiert**

- Neue, effiziente Technologien und Prozesse
- Neue Akteure wie Banken und große Investoren haben zum Aufschwung beigetragen

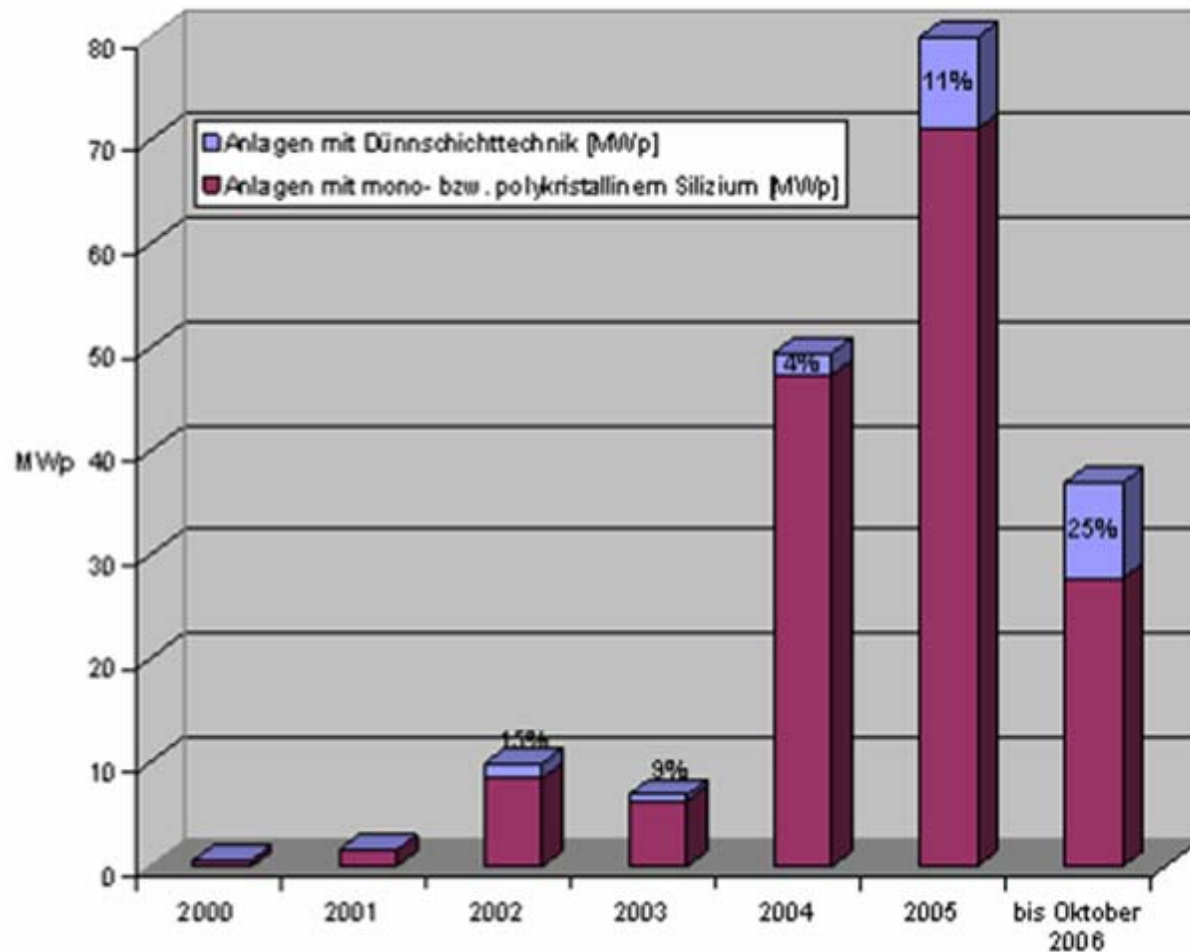


## Wir haben uns Kostensenkungspotentiale erarbeitet

Bisher konnten wir den Kostendruck der Degression auffangen:

- Einsatz von Dünnschichttechnologie ➡ Insgesamt 20 MWp bis Ende 2007
- Verbessertes Engineering ➡ Frühzeitige Zusammenarbeit mit SunTechnics
- Effizientere Installation ➡ Prozessoptimierung bei Gewerken
- Optimierte Logistik ➡ Senkung der BOS-Kosten durch Bündelung der Projektstandorte
- Angepasste Investorenstruktur ➡ Vertrieb von Projektportfolios

## Anteil der Dünnschichttechnik



Anteile der Anlagen > 500kW mit Dünnschichttechnik (Datengrundlage: Zeitpunkt der Inbetriebnahme). Die Zahlen bis Oktober 2006 umfassen nur die bereits als fertig gestellt veröffentlichten Anlagen.

## Finanzierungstrends: Rahmenfinanzierungen

Wir haben attraktive Finanzierungsinstrumente in Zusammenarbeit mit Banken entwickelt. Die Kooperation mit den Kreditinstituten gestaltet sich immer reibungsloser.

EPURON schließt Rahmenfinanzierungen für Eigen- und Fremdkapital mit großen Banken. In Spanien und Deutschland in Höhe von insgesamt 500 Millionen Euro.

Vorteile:

- Projektentwicklungskosten frühzeitig abgesichert
- Hohe Kalkulierbarkeit des Risikos
- Zügiger Ausbau der Projekte

**Der Finanzsektor zeigte bisher starkes Interesse an großen PV-Portfolios**

## Mögliche Flächen für PV-Großprojekte in Deutschland

4 MWp in Hemau auf ehemaligem militärischem Gelände



Michelin, mit 9 MWp weltweit größtes Aufdachprojekt



1,9 MWp Dünnschicht in Pfarrkirchen auf ehemaliger Agrarfläche



- Investoren fragen große Projektvolumina nach
- Konversions- und Aufdachflächen sind sehr rar
- Agrarflächen haben die notwendigen Voraussetzungen

**Für seine umweltverträgliche Umsetzung ist EPURON mehrfach ausgezeichnet worden**

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit**



**EPURON**

Anckelmannsplatz 1  
D - 20537 Hamburg

[www.epuron.de](http://www.epuron.de)

T + 49 / 40 / 271 42 - 3000

F + 49 / 40 / 271 42 - 3300

[info@epuron.de](mailto:info@epuron.de)